



The Chemical Company

MASTERTOP® SMT

Endurecedor de superficie con agregado metálico para mejorar la planicidad de piso planos y superplanos

USO RECOMENDADOS

- Áreas sometidas a tráfico concentrado, abrasión, impacto y desgaste continuo, donde se necesite un coronamiento de 6.4 a 9.5 mm de espesor. Las aplicaciones más comunes incluyen áreas de recepción y despacho, pasillos centrales, pisos de almacenes y áreas de reparación de equipos.
- En aplicaciones donde el polvo de un endurecedor aplicado en seco resulte objetable durante la instalación.
- Áreas donde el desprendimiento de polvo afecte la pureza de la mercancía o el funcionamiento del equipo.

USOS NO RECOMENDADOS

- Donde se hayan desgastado placas de acero en menos de un año.
- En áreas donde la superficie del piso esté sujeta a ácidos corrosivos, álcalis y otros productos químicos que ataquen al hierro y/o cemento.

DESCRIPCION

MASTERTOP SMT es un coronamiento superficial delgado de alta resistencia, diseñado para reparaciones donde un endurecedor superficial metálico, no proveería suficiente protección, pero donde no se requiere un blindaje grueso como el topping cementicio ANVIL-TOP®.

BENEFICIOS

Dentro de los diferentes tipos de blindajes metálicos, llena el vacío entre endurecedores en polvo y coronamientos gruesos. Anteriormente, los coronamientos delgados (6.4 mm) con agregado metálico no eran posibles, usando recubrimientos adhesivos de suspensión a base de cemento.

Proporciona una fácil colocación, debido a su consistencia plástica. Permite un amplio tiempo de colocación, flotado y acabado. No requiere del apisonamiento como otros coronamientos secos.

Reduce el tiempo muerto por reparaciones, ya que permite poner el piso rápidamente en servicio.

Proporciona una vida útil mayor que otros pisos de concreto de alta resistencia y coronamientos.

Brinda una superficie densa que resiste el aceite y la grasa. Elimina el desprendimiento de polvo, por lo que es más fácil de limpiar y reduce costos de mantenimiento.

Proporciona protección contra el deterioro de los pisos minimizando los daños a los productos que se movilizan y al equipo de carga.

DATOS TECNICOS

Resistencia a la compresión

24 horas	250 kg/cm ²
3 días	469 kg/cm ²
7 días	517 kg/cm ²
28 días	621 kg/cm ²

(Cubos de 50 mm curados a una temperatura de 21°C)

Nota: Los datos arriba mostrados se basan en pruebas de laboratorio. Pueden esperarse variaciones debido a las condiciones de la obra. Las pruebas de laboratorio y de campo deben controlarse en base a la consistencia de colocación, más que en el contenido de agua. Mezcle un saco completo de MASTERTOP SMT cuando prepare cubos para pruebas de resistencia.

EMPAQUE

MASTERTOP SMT se suministra en sacos de 25 kg resistentes a la humedad. Para mayor información sobre este producto consulte a su representante técnico BASF.





The Chemical Company

SEGURIDAD

Riesgos

Puede causar irritación a los ojos y a la piel.

Precauciones

Mantenga fuera del alcance de los niños. Use lentes protectores, guantes y botas. Use ropa adecuada. Antes de abrir el embalaje, lea las instrucciones.

Primeros Auxilios

En caso de contacto con los ojos, enjuague con agua abundante por 15 minutos. Procure atención médica. En caso de contacto con la piel lave con agua y jabón. En el caso de ser ingerido, no induzca el vómito, tome agua, y busque atención médica inmediata.

Para información adicional sobre seguridad lea la Hoja de Seguridad del Material (MSDS).

BASF Mexicana, S.A.

Av. Insurgentes Sur 975
México, D.F.; CP 03710
México
Tel: (55) 5325 2643

Tuittlán

Av. Uno No. 9
54900 Tuittlán Edo. México,
Tel. (55) 5899 3984

Monterrey

Río Mississippi No. 323
66220 San Pedro Garza García N.L.
Tel. (81) 8335 4425

Guadalajara

Calle Pino No. 2436
44900 Guadalajara, Jal.
Tel: (333) 811 73 35

Mérida

Calle 15 No. 208 C
97070 Mérida, Yuc.
Tel. (999) 925 61 27

Tijuana

Río Bravo No. 10147-A
22400 Tijuana, B.C.
Tel. (664) 686 66 55
